



Elülső alsó felfüggesztő
kar-csere **Mercedes**
W201 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR –
MERCEDES W201. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №22
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Kerék duqókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Pontozó
- Laposvéső
- feszítővas
- Gumikalapács
- Vízpumpa fogó
- rugó és lengéscsillapító szerelő szerszám
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

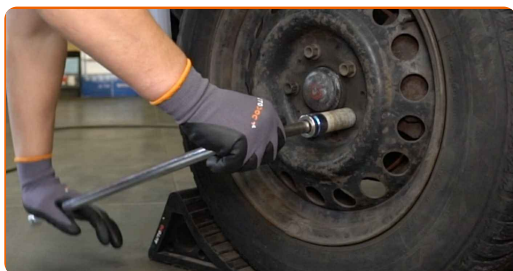
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W201. Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Mercedes W201 – leállított motor mellett kell elvégezni.

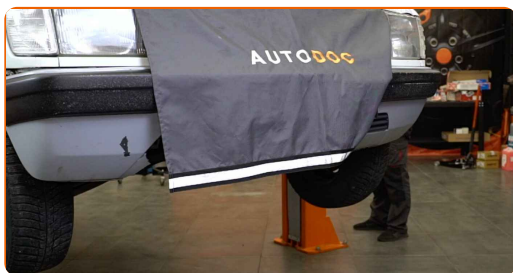
A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

2 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



3 Emelje fel a gépkocsit.

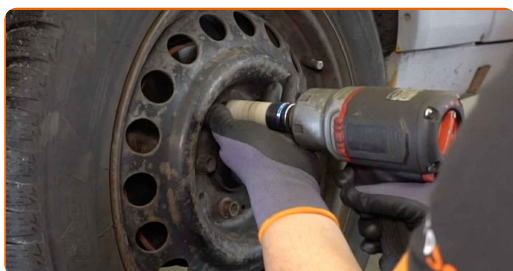


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W201. Az AUTODOC ajánlja:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

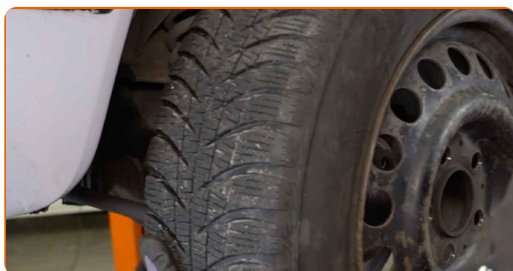


Az AUTODOC javasolja:

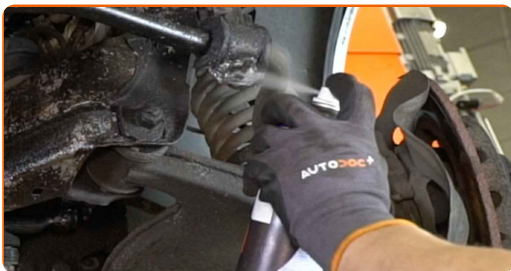
- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

5

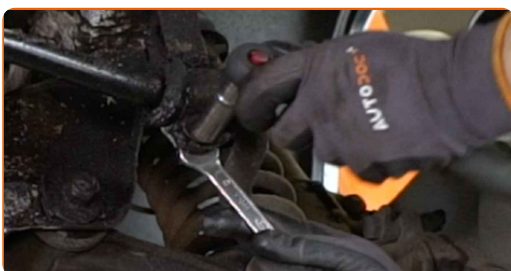
Vegye le a kereket.



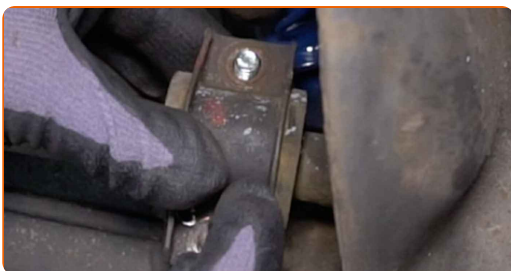
6 Tisztítsa meg a stabilizátor persely tartók rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



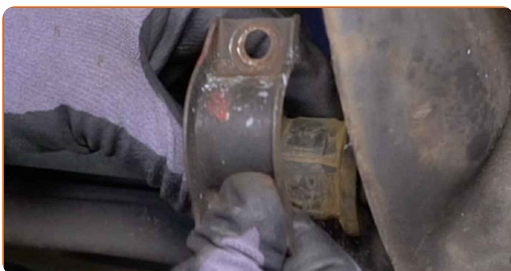
7 Csavarja ki a stabilizátor persely tartók rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



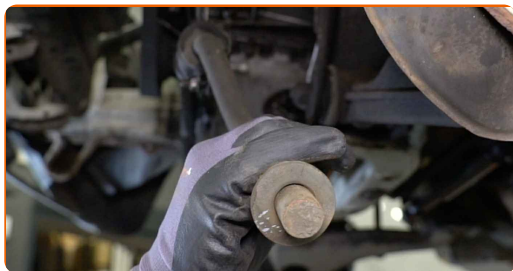
8 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



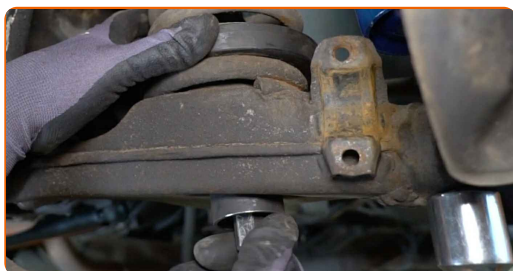
9 Távolítsa el a stabilizátor persely tartóat.



10 Vegye le a kanyarstabilizátor-rúdat a felfüggesztőkarokról.



11 Szerelje fel a tekercsrugót a rugóösszenyomóra.

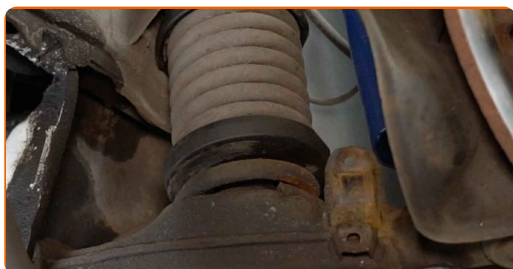


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W201. A szakemberek ajánlják:

- Csak megfelelő méretű adaptereket és pofákat.
- A rugótekereszt biztonságosan kell rögzíteni a rugóösszenyomóra.
- Kiváló minőségű rugóösszenyomót használjon.

12 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

13 Nyomja össze a rugót.

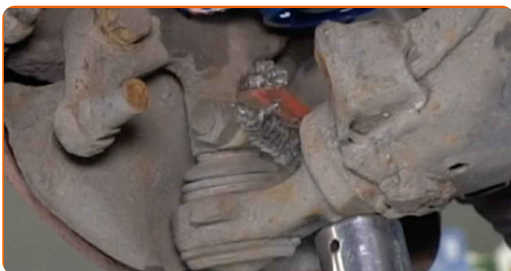


Az AUTODOC javasolja:

- Legyen óvatos! Az összenyomott rugó rendkívül erős, hirtelen kioldódás esetén sérülést okozhat.

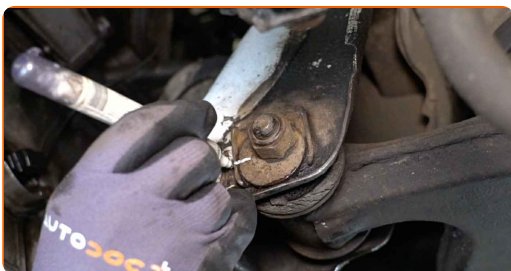
14

Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



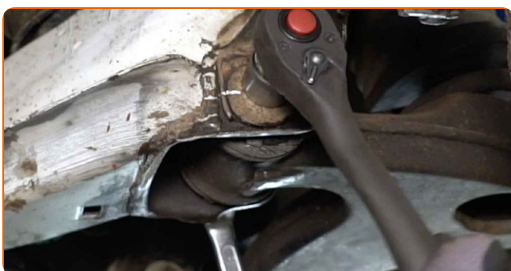
15

Jelölje meg a dőlésszög-csavarokat.



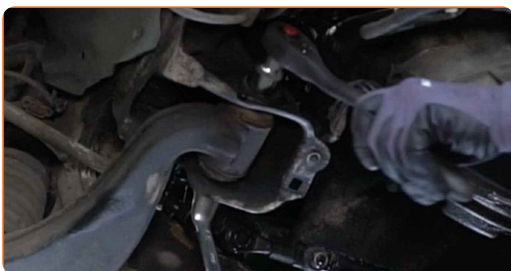
16

Csavarja ki a lengőkar első rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.

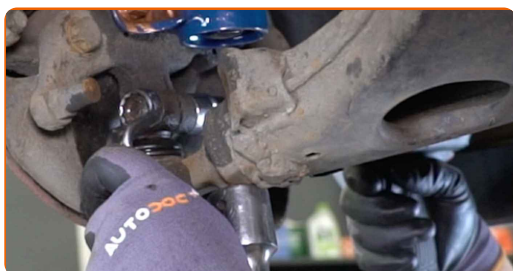


17

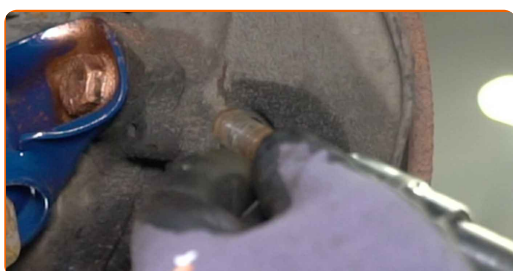
Csavarja ki a lengőkarhátsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.



- 18** Csavarja ki a rögzítő csavart, amely a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz rögzíti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.

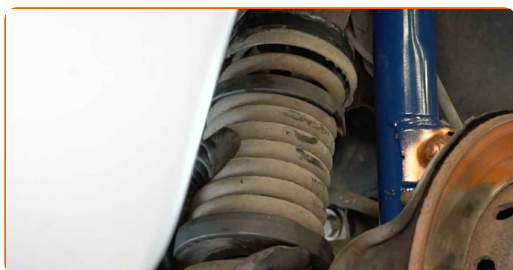


- 19** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 20** Távolítsa el a támasztékot a lengőkar aljáról.

- 21** Távolítsa el a tekercsrugót a rugóösszenyomóval együtt.



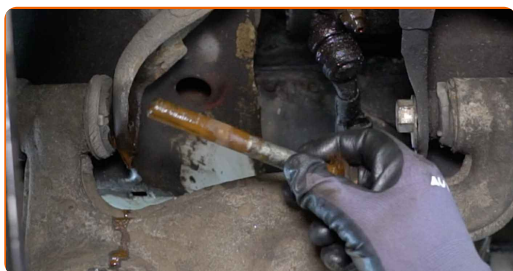
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W201. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Amíg a rugó összenyomott helyzetben van, ne végezzen rajta semmilyen műveletet.

22 Távolítsa el a gömbcsuklót a kormánycsuklóról. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



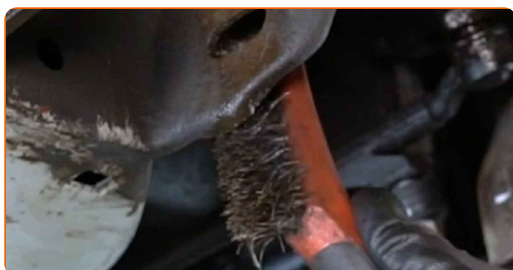
23 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



24 Távolítsa el a lengőkart. Használjon feszítővasat.

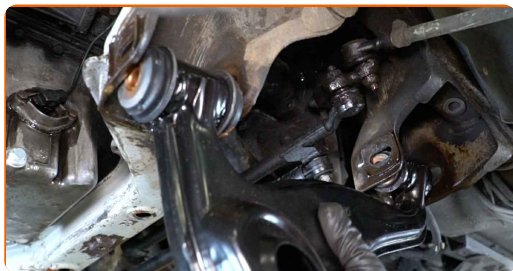


25 Tisztítsa meg a lengőkar szerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



26

Szerelje fel az új lengőkart.

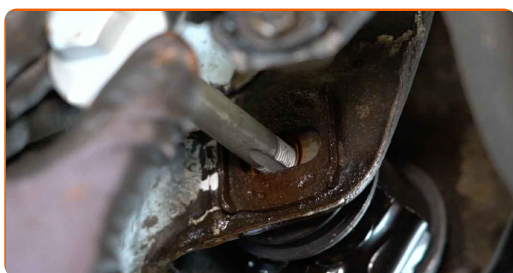


Az AUTODOC javasolja:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.

27

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

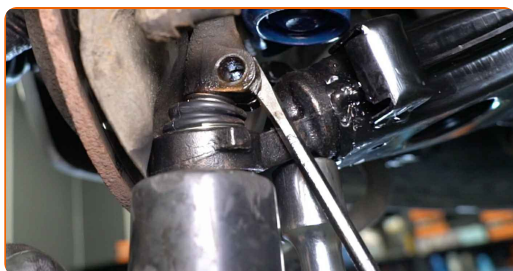


28

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz. Használjon gumikalapácsot.

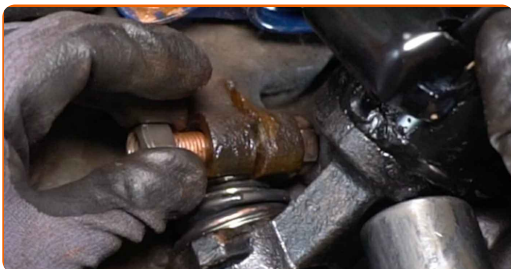
29

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



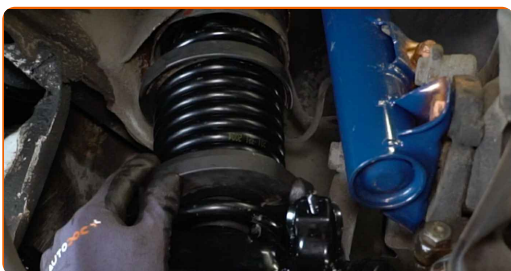
30

Szerelje be a rögzítőcsavart.



31

Szerelje be a rugót a kompresszorral együtt.

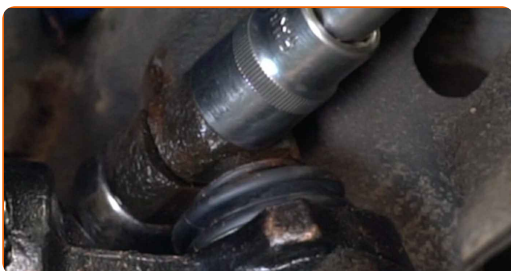


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W201. Tippek az AUTODOC-tól:

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a tekercsrugó megfelelően van beszerelve.

32

Csavarja be a gömbcsuklót a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsni kulcsot.



33 Eressze ki a rugót.



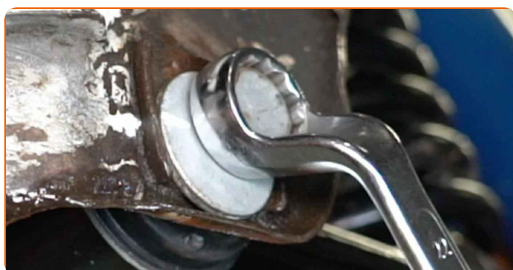
34 Távolítsa el a rugóösszenyomót.



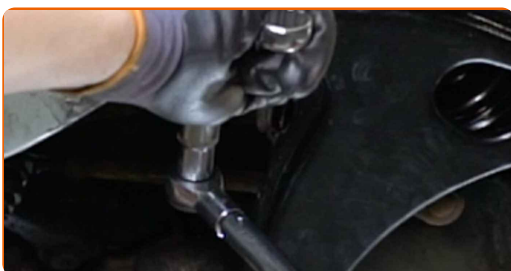
35 A rögzítőelemek megfelelő meghúzásához a felfüggesztés alkatrészeit a munkapozíciójukba kell emelni.



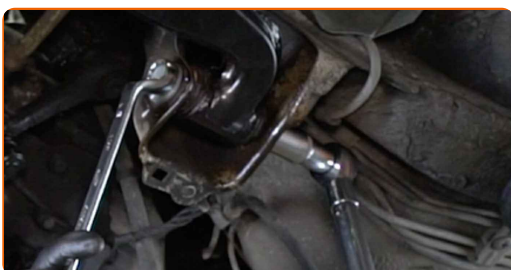
36 Állítsa be a dőlésszög-csavarok helyzetét a jelzéseknek megfelelően.



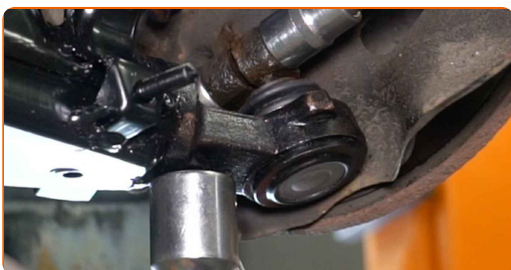
- 37** Húzza meg a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



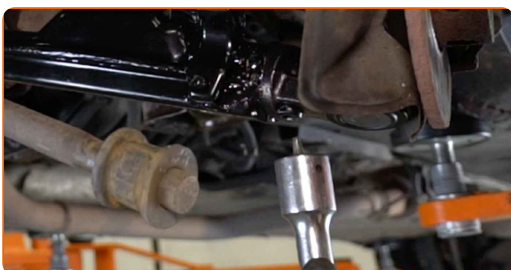
- 38** Húzza meg a kar első rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



- 39** Húzza meg a rögzítő csavart, amely a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz rögzíti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.



- 40** Távolítsa el a támasztékot a lengőkar aljáról.

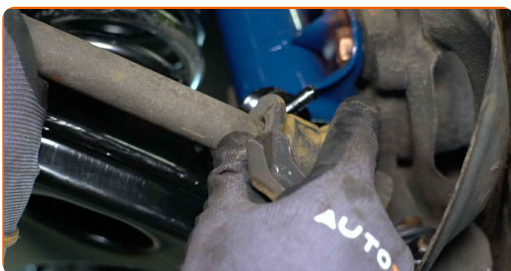


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W201. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

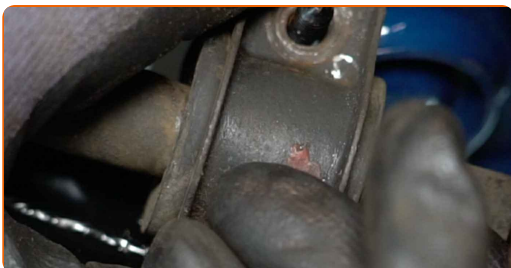
41

Csatlakoztassa a kanyarstabilizátor-rúdat a felfüggesztőkarokhoz. Használjon feszítővasat.



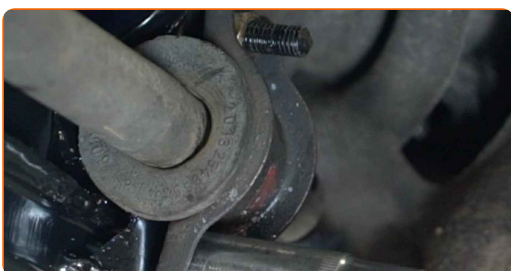
42

Szerelje fel a stabilizátor persely tartólat. Használjon vízpumpa fogót.

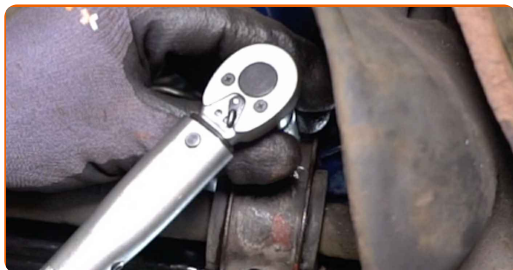


43

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



- 44** Húzza meg a rögzítőelemeket a stabilizátorrúd perselyének bilincsein. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



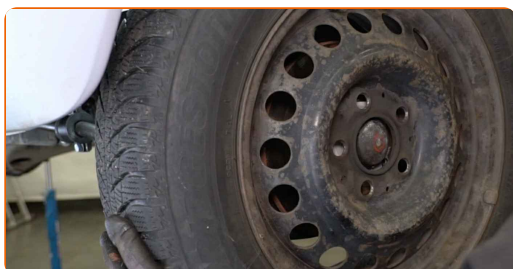
- 45** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



- 46** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



- 47** Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

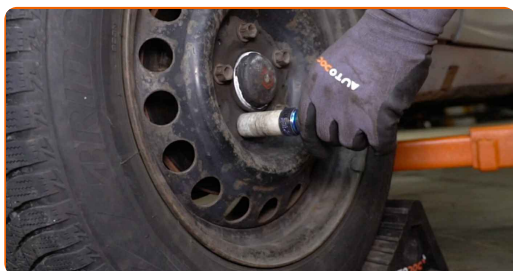
48

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon racsnis kulcsot.



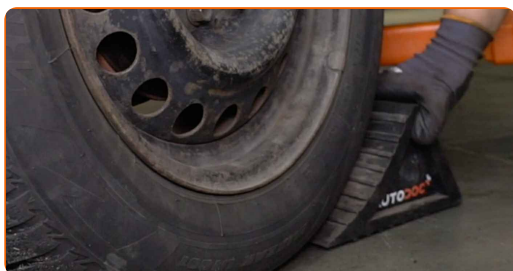
49

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



50

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET MERCEDES MODELLEKHEZ

LENGŐKAR: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: MERCEDES
W201**

MERCEDES LENGŐKAR: VÁSÁROLJN MOST

**MERCEDES W201 LENGŐKAR: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS
AJÁNLATOK**

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2023 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.